

Pergolas and covers

Le strutture a sezione quadra, le colonne e le travi, vengono fissate senza viti a vista e adeguatamente dimensionate in base alle dimensioni e alla forma del pergolato. Queste dimensioni sono calcolate tenendo conto delle condizioni ambientali, inclusi vento e neve, per garantire la robustezza e la sicurezza una volta che la struttura è montata. Inoltre, su richiesta, possiamo fornire certificazioni per il dimensionamento e i fissaggi delle strutture, adattandoli alle condizioni di installazione e all'ambiente in cui saranno collocate. Coperture e tamponamenti personalizzati.

Die Strukturen mit quadratischem Querschnitt, die Säulen und die Balken werden ohne sichtbare Schrauben befestigt und entsprechend der Größe und Form der Pergola angemessen dimensioniert. Diese Abmessungen werden unter Berücksichtigung der Umgebungsbedingungen, einschließlich Wind und Schnee, berechnet, um die Robustheit und Sicherheit zu gewährleisten, sobald die Struktur montiert ist. Auf Anfrage können wir auch Zertifizierungen für die Dimensionierung und Befestigung der Strukturen bereitstellen, die an die Montagebedingungen und die Umgebung, in der sie eingesetzt werden, angepasst werden.

Les structures à section carrée, les colonnes et les poutres sont fixées sans vis apparentes et correctement prévues en fonction des dimensions et de la forme de la pergola. Ces dimensions sont calculées en tenant compte des conditions environnemen-tales, y compris le vent et la neige, pour assurer la robustesse et la sécurité une fois la structure montée. De plus, sur demande, nous pouvons fournir des certifications pour le dimensionnement et les fixations des structures, en les adaptant aux conditions d'installation et à l'environnement dans lequel elles seront placées.

Las estructuras de sección cuadrada, las columnas y las vigas se fijan sin tornillos visibles y se pueden dimensionar adecuadamente según el tamaño y la forma de la pérgola. Las dimensiones se calculan teniendo en cuenta las condiciones del entorno, incluidos el viento y la nieve, para garantizar la robustez y la seguridad una vez montada la estructura. Además, previa solicitud, podemos proporcionar certificaciones para el dimensionamiento y la fijación de estructuras, adaptándolas a las condiciones de instalación y al entorno en el que se vayan a colocar.

Certified steel structures

The square-section structures, columns and beams are assembled without visible screws and are appropriately sized according to the shape and dimensions of the pergola. These dimensions are calculated taking into account environmental conditions, including wind and snow, to ensure robustness and safety of the finished structure. Moreover, upon request, we can provide certification for the dimensioning and fixing of structures, adapting them to the installation conditions and the environment in which they will be placed.

Le coperture e i tamponamenti Modularte sono ideali per ombreggiare e proteggersi dal vento. La vasta gamma di decorazioni presente in catalogo permette di rendere unico ogni progetto di outdoor. Le coperture sono realizzate con una serie di travi longitudinali che reggono pannelli ombreggianti anch'essi decorati a scelta. Questi pannelli in plexiglas vengono appositamente sagomati per raccogliere l'acqua piovana e convogliarla lungo il perimetro.

Modulare Abdeckungen und Schutzwände eignen sich ideal zum Schutz vor Sonne und Wind. Die große Auswahl an Dekorationen im Katalog ermöglicht es, jedem Outdoor-Projekt den individuellen Touch zu geben. Die Abdeckungen bestehen aus einer Reihe von Längsträgern mit schattenspendenden Paneelen, die ebenfalls nach Wahl dekoriert werden. Diese Paneele aus Plexiglas werden speziell geformt, um Regenwasser zu sammeln und entlang des Umfangs zu leiten.

Les couvertures et les murs-rideaux Modularte sont idéaux pour ombrager et protéger du vent. La vaste gamme de décorations proposées dans le catalogue permet de rendre chaque projet d'extérieur unique. Les couvertures sont réalisées avec une série de poutres longitudinales qui supportent des panneaux d'ombrage également décorés selon les goûts. Ces panneaux en plexiglas sont façonnés spécialement pour collecter l'eau de pluie et la transporter le long du périmètre.

Las cubiertas y los cerramientos de Modularte son ideales para dar sombra y proteger del viento. La amplia gama de decoraciones del catálogo permite que cada proyecto para exteriores sea único. Las cubiertas están formadas por una serie de vigas longitudinales que soportan paneles para dar sombra, cuya decoración también puede elegirse. Estos paneles de plexiglás tienen una forma especial para recoger el agua de lluvia y canalizarla a lo largo del perímetro.

Customised roofing and wall panels

The Modularte roofing and wall panels are ideal for providing shade and protection from the wind. The wide range of decorations listed in the catalogue enables you to make every outdoor project unique. The roofing is made of a series of longitudinal beams supporting shading panels that are also available in a choice of decorations. These plexiglass panels are specially shaped to collect rainwater and channel it around the perimeter.

Uno o più lati di Pergo possono essere realizzati integrando Green Wall nella sua versione modulare, creando veri e propri muri di verde.

Eine oder mehrere Seiten von Pergo können durch die Integration von Green Wall in seiner modularen Version realisiert werden, um echte grüne Wände entstehen zu lassen.

Un ou plusieurs côtés de Pergo peuvent être réalisés en intégrant Green Wall dans sa version modulaire, créant ainsi de véritables murs de verdure.

Uno o varios lados de Pergo pueden realizarse integrando Green Wall en su versión modular, con lo que se crean auténticos muros de vegetación.

Panels with Green Wall

One or more sides of Pergo can be built by integrating Green Wall in its modular version, creating real walls of green.

Technologies and features



Skyline is a fixed steel roof pergola with a contemporary and minimalist design, perfectly adaptable to any type of outdoor environment, whether classic or modern. Each pergola is made-to-measure and offers multiple customisation possibilities, allowing you to choose the shape, number of columns, roofing and wall panels, including sliding panels, for complete shade control and maximum comfort.

IT Skyline è la pergola a copertura fissa in acciaio dal design contemporaneo e minimalista, adattabile perfettamente ad ogni tipo di ambiente outdoor, sia classico che moderno. Ogni pergola è realizzata su misura e offre molteplici possibilità di personalizzazione, consentendo di scegliere la forma, il numero di colonne, i pannelli di copertura e il tamponamento laterale, anche con pannelli scorrevoli, per un controllo completo dell'ombra e il massimo comfort.

DE Skyline ist die Pergola mit fester Abdeckung aus Stahl mit modernem und minimalistischem Design, die sich perfekt an jede Art von Outdoor-Umgebung anpasst, sowohl klassisch als auch modern. Jede Pergola ist maßgeschneidert und bietet vielfältige Möglichkeiten der Personalisierung. Sie ermöglicht die Auswahl der Form, der Anzahl der Säulen, der Abdeckplatten und der seitlichen Schutzwand, auch mit Schiebepaneelen, für vollständige Schattenkontrolle und maximalen Komfort.

FR Skyline est la pergola à couverture fixe en acier au design contemporain et minimaliste, parfaitement adaptable à tout type d'environnement extérieur, à la fois classique et moderne. Chaque pergola est réalisée sur mesure et offre de multiples possibilités de personnalisation, vous permettant de choisir la forme, le nombre de colonnes, les panneaux de couverture et les murs-rideaux latéraux, en appliquant également des panneaux coulissants, pour un contrôle complet de l'ombre et un confort maximal.

ES Skyline es la pérgola con cubierta fija de acero que presenta un diseño contemporáneo y minimalista, perfectamente adaptable a cualquier tipo de entorno exterior, ya sea clásico o moderno. Cada pérgola se hace a medida y ofrece múltiples posibilidades de personalización, lo cual le permite elegir la forma, el número de columnas, los paneles de cubierta y los cerramientos laterales, incluidos los paneles deslizantes, para un control total de la sombra y la máxima comodidad.

Skyline

Customizable size



Pergolas







1

1

Skyline pergola, detail of steel cable
Structure: G1 Light grey painted

Skyline pergola in creepers version
Structure: B1 white painted





Pergolas

Features

The pergola structure is extremely sturdy and is firmly fixed to ensure wind and snow load resistance in compliance with current building regulations. Pergo can be installed in two different configurations:

1. with four or more columns, self-supporting, separate from the building;
2. adjoining a building in a lean-to configuration.

To withstand the force of the wind, the pergolas must be anchored or ballasted to a floor or to one or more walls. In particular, Skyline can be ballasted using specially sized planters attached to the columns (Pergo Potter). As well as providing shade, the wall and roofing panels can also act as supports for climbing plants, adding a touch of green to the project.

La struttura della pergola è estremamente robusta e viene fissata saldamente per garantire la resistenza al vento e al carico di neve, nel rispetto delle normative edilizie vigenti. Skyline può essere installata in due diverse configurazioni:

1. A quattro o più colonne, autoportante, a sé stante rispetto il fabbricato.
2. A ridosso di un fabbricato con uno o più lati fissati allo stesso.

Per resistere alle forze del vento, le pergole devono essere ancorate o zavorrate a un pavimento o a una o più pareti. In particolare, Skyline può essere zavorrata utilizzando fioriere appositamente dimensionate e fissate alle colonne (Pergo Potter). I pannelli di tamponamento e di copertura, oltre a fornire ombreggiatura, possono anche fungere da supporto per piante rampicanti, aggiungendo un tocco di verde al progetto.

Die Struktur der Pergola ist extrem robust und wird sicher fixiert, um die Wind- und Schneelastbeständigkeit in Übereinstimmung mit den geltenden Bauvorschriften zu gewährleisten. Pergo kann in zwei verschiedenen Konfigurationen montiert werden:

1. mit vier oder mehr Säulen, freistehend, unabhängig vom Gebäude;
2. in der Nähe eines Gebäudes mit einer oder mehreren daran befestigten Seiten.

Um die Windfestigkeit zu garantieren, müssen die Pergolen an einem Boden oder an einer oder mehreren Wänden verankert oder beschwert werden. Insbesondere kann Skyline mit speziell dimensionierten und an den Säulen befestigten Pflanzgefäßen (Pergo Potter) beschwert werden. Schutzwände und Abdeckpaneele können neben der Beschattung auch Kletterpflanzen Halt bieten, die Ihr Projekt begrünen.

La structure de la pergola est extrêmement robuste et solidement fixée pour assurer la résistance au vent et à la charge de neige, conformément aux réglementations de construction en vigueur. Skyline peut être installée dans deux configurations différentes :

1. à quatre colonnes ou plus, auto-portante, indépendamment du bâtiment ;
2. à proximité d'un bâtiment avec un ou plusieurs côtés fixés à celui-ci.

Pour résister aux forces du vent, les pergolas doivent être ancrées ou lestées sur un sol ou un ou plusieurs murs. En particulier, Skyline peut être lestée à l'aide de jardinières spécialement dimensionnées et fixées aux colonnes (Pergo Potter). Les panneaux des murs-rideaux et de couverture, en plus de fournir de l'ombrage, peuvent également servir de support pour les plantes grimpantes, ajoutant ainsi une touche de verdure au projet.

La estructura de la pérgola es extremadamente robusta y queda firmemente fijada para garantizar la resistencia al viento y al peso de la nieve, en cumplimiento de la normativa vigente en materia de construcción. Skyline se puede instalar de dos modos diferentes:

1. con cuatro o más columnas, autosoportado, independiente del edificio;
2. pegado a un edificio con uno o varios lados fijados a él.

Para soportar la fuerza del viento, las pérgolas deben anclarse o lastrarse a un suelo o a una o varias paredes. En particular, Skyline se puede lastrar usando jardineras de dimensiones «ad hoc» y fijadas a las columnas (Pergo Potter). Además de proporcionar sombra, los paneles de cerramiento y de cubierta pueden servir como soporte para plantas trepadoras, lo cual añade un toque verde al proyecto.

Detail of water discharge and channelization in Skyline pergola
Structure: B1 white painted



Pergolas